

MINISTERUL DE INTERNE

Unitatea Militară nr. 0625/R.P.



106258

D 001520

# MIJLOACE FOLOSITE ÎN ACȚIUNI TERORISTE

Nr. 342

289

D/520

SERVICIUL EDITORIAL, PRESĂ ȘI PROPAGANDĂ ÎN RÎNDUL POPULAȚIEI

1977

5 VOLUME

MINISTERUL DE INTERNE

Unitatea Militară nr. 0625/R.P.

SECRET

# MIJLOACE FOLOSITE ÎN ACȚIUNI TERORISTE

Redactorii șefi:

colonel ȘTEFAN BLAGA

colonel ALEXANDRU MARTIN

Autori:

lt. colonel inginer THEODOR TRUȘCA

lt. colonel EUGEN MORARU

lt. colonel ALEXANDRU DONNER

major LEON DUMITRĂȘESCU

major ION DOGARU

Nr. 342

SERVICIUL EDITORIAL, PRESĂ ȘI PROPAGANDĂ ÎN RÎNDUL POPULAȚIEI

1977

## Cuprinsul

- Lucrarea va fi luată în evidență în registrul existent la biblioteca de specialitate a unității.
- Studierea lucrării se va face numai în interiorul sediului unității, fiind interzisă scoaterea ei în afară. Lucrarea va fi dată spre studiu cadrelor (elevilor) interesate numai pe bază de semnătură în fisa înlocuitor a acesteia.
- Păstrarea lucrării se va face în dulap metalic sau casă de fier, care după încheierea programului se va sigila.
- Scoaterea din uz a lucrării se face la ordin, iar distrugerea, conform reglementărilor în vigoare.

	Pag.
<b>PARTEA I</b>	
<b>MIJLOACE FOLosite în acțiunile teroriste ce au avut loc în unele țări ale lumii.</b>	7
<b>CAPITOLUL I</b>	
<b>Armele și instrumente folosite de unele elemente teroriste pentru imobilizare, rănire, ucidere sau distrugere</b>	7
<b>CAPITOLUL II</b>	
<b>Mijloace și dispozitive explozive folosite de unele elemente teroriste</b>	23
<b>CAPITOLUL III</b>	
<b>Mijloace și dispozitive cu substanțe chimice folosite de unele elemente teroriste</b>	33
<b>PARTEA A DOUA</b>	
<b>Mijloace dezvoltate de organele Ministerului de Interne cu ocazia prevenirii lucrărilor de acțiuni teroriste pe teritoriul țării noastre</b>	61
<b>CAPITOLUL I</b>	
<b>Încercări de acțiuni teroriste pe teritoriul țării noastre, prevenite de organele Ministerului de Interne</b>	61
<b>CAPITOLUL II</b>	
<b>Utile mijloace tehnice folosite în activitatea de prevenire a acțiunilor pe calea de elemente teroriste</b>	83
<b>PARTEA A TREIA</b>	
<b>Lucrări posibile de aprofundare a unor mijloace ce pot fi folosite în acțiuni teroriste</b>	99

Periculozitatea deosebită a acțiunilor teroriste, importanța valorilor — umane și materiale — împotriva cărora sînt îndreptate acestea situează acțiunea de prevenire și lichidare a oricăror asemenea acțiuni pe primul plan al misiunilor puse de conducerea partidului și statului în fața tuturor organelor și unităților Ministerului de Interne.

În scopul de a contribui la instruirea de specialitate a aparatului, a fost întocmită lucrarea de față care are menirea de a servi ca material documentar pentru cunoașterea unora dintre mijloacele ce pot fi folosite în scopuri teroriste.

Structurată pe trei părți, lucrarea prezintă — prin intermediul fotografiilor, schițelor și al explicațiilor de rigoare — o serie de mijloace folosite în acțiuni teroriste ce au avut loc în unele țări ale lumii, mijloace descoperite de organele Ministerului de Interne cu ocazia prevenirii încercărilor elementelor teroriste de a acționa pe teritoriul patriei noastre, precum și diverse locuri posibile de disimulare a mecanismelor, instrumentelor, aparatelor, uneltelor și substanțelor ce pot fi întrebuințate în scop de ucidere, distrugere etc.

Se impune precizarea că schițele și fotografiile prezentate în lucrare sînt însoțite de date explicative numai în măsura în care există certitudinea că aceste date sînt exacte.

Adăugîndu-se altor materiale cu tematică similară ce au fost publicate pe plan intern, prezenta lucrare va servi, fără îndoială, lărgirii orizontului de cunoaștere specifice ale tuturor cadrelor care au misiuni pe linia luptei antiteroriste.

## PARTEA ÎNȚII

### Mijloace folosite în acțiunile teroriste ce au avut loc în unele țări ale lumii

#### CAPITOLUL I

Armament și instrumente folosite de unele elemente teroriste  
pentru imobilizare, rănire, ucidere sau distrugere

În activitatea lor, elementele teroriste au folosit armament automat și semiautomat de diferite tipuri și calibre, precum și grenade, cuțite, pumnale și arme artizanale. Au existat și cazuri când elementele teroriste au întrebuințat armament fără recul.

Armamentul folosit pentru atacarea unor obiective, deturarea de aeronave și asasinarea anumitor persoane a avut un mare debit de foc și precizie.

Teroriștii și-au procurat armamentul necesar fie atacând depozite militare, magazine particulare sau sedile unor poliții, fie prin cumpărarea sau confecționarea lui de către specialiști.

De menționat este faptul că elementele teroriste pot folosi, în acțiunile lor, tot arsenalul de armament ușor existent pe plan internațional.

În continuare, vor fi prezentate unele tipuri de armament și instrumente pentru imobilizare, rănire și ucidere folosite de elementele teroriste.

Un comando format din mai mulți membri a pătruns pe teritoriul unui stat în vederea desfășurării unor acțiuni teroriste de mare amploare. Fiind descoperiți de organele de stat, la membrii comandoului au fost găsite și arme de diferite tipuri (fig. 1-7)



Fig. 1

Pușcă „FN Browning”, cu amortizor de zgomot și șapte amplasare de rezervă, calibru 22 mm.

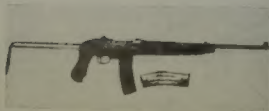


Fig. 2

Carabină semiautomată M 1, producție S.U.A., calibru 7,7 mm



Fig. 3

Pușcă-mitralieră M-42, producție S.U.A., calibru 9 mm.



Fig. 4

Pușcă automată G 3 F.S., producție R.F.G., calibru 7,62 mm.



Fig. 5

Pușcă automată „Colt” M-16, producție S.U.A., calibru 5,56 mm, capacitatea încărcătorului 20 de cartușe.



Fig. 6

Încălecată T-2 — A 3, producție engleză, calibru 9 mm, capacitatea încărcătorului 34 de cartușe.



Fig. 7

Pușcă cu încălecat M 1 — F.I., producție S.U.A., calibru 7,5 mm.

Un comando format din persoane deghizate în uniforme militare a pătruns în clădirea unei ambasade unde avea loc o recepție și a folosit o serie de arme pentru luarea ostaticilor. Tipurile de arme folosite sînt cele din fig. 8 și 9.



Fig. 8

Pistol-mitralieră cu pat înclăcat, calibru 5,56 mm, greutatea cu încălecatul plin 2,360 kg, capacitatea încărcătorului 20 de cartușe.



Fig. 9

Pistol-mitralieră P.M. — MAT 49, calibru 9 mm, greutatea cu încălecatul plin 4,175 kg, capacitatea încărcătorului 32 de cartușe.

Organele de poliție dintr-o țară europeană au găsit asupra unor elemente teroriste, pe lângă alte mijloace de distrugere, și puști cu lunetă (fig. 10).



Fig. 10

În urma distrugerii unor aeronave cu pasageri aflați la sol, pe pista unui aeroport european, două elemente teroriste au folosit aruncătoare de rachete antitanc (fig. 11). Din apropierea aeroportului, în timp de 30 secunde au lansat două rachete, reușind să lovească o aeronavă.



Fig. 11

A. Lovitură reactivă antitanc:

1 — încălțătură de arșină; 2 — amorsă încălțăturii de arșină;  
3 — amorsaj pîlă; 4 — amorsaj deflagant; 5 — motorul reactiv;  
6 — detonatori și încălțătură explozivă

B. Aruncătorul de rachete antitanc.



Asupra unui grup de elemente teroriste, reținute pe un aeroport internațional dintr-o țară europeană, s-au găsit rachete și aruncătoare de rachete, care urmau să fie folosite pentru atacarea unor aeronave de pe aeroportul respectiv (fig. 12).



Fig. 12

Aruncător de rachete antitanc M-18, A1 (NATO), calibru 57 mm, greutate 30,15 kg, lungime 1,17 m.

La majoritatea elementelor teroriste care au fost descoperite s-au găsit pistoale și revolvere de diferite tipuri. Se vor prezenta în continuare unele dintre aceste tipuri folosite la deturări și atentate (fig. 13-24).



Fig. 13

Pistol automat scurt „Bayonne” (MAE), model C, calibru 7,65 mm, greutate 655 gr, capacitatea încărcătorului 9 cartușe.



Fig. 14

Pistol automat scurt „Bayonne” (MAE), model D, calibru 9 mm, greutate 750 gr, capacitatea încărcătorului 9 cartușe.



Fig. 15

Pistol automat „Bayonne” (MAH), model Parabellum, tip P.18 M1, calibru 9 mm, capacitatea încărcătorului 15 cartușe.



Fig. 16

Pistol „Parabellum”, calibru 9 mm lung, capacitatea încărcătorului 14 cartușe.



Fig. 17

Pistol „Walther”, model TPH, calibru 32 l.r., greutatea 325 gr., capacitatea încărcătorului 8 cartușe.

Este un pistol de lux, gravat cu modele artistice de dimensiuni mici, care poate fi acționat cu ușurință.



Fig. 18

Pistol „Walther”, model FPK, calibru 7.65 mm, capacitatea încărcătorului 8 cartușe.

Este un pistol de lux, gravat cu modele artistice de dimensiuni mici, care poate fi acționat cu ușurință.





Pentru executarea atacurilor asupra unor instituții, aeroporturi, ambasade, locuințe particulare, precum și a anumitor obiective la viața diferitelor persoane elementele teroriste au folosit grenade (ofensivă și defensivă) cutite și alte instrumente de mobilizare, ucidere sau rănire (fig. 25-31)



Fig. 25-31. Grenade (ofensivă și defensivă) cutite și alte instrumente de mobilizare, ucidere sau rănire



1.1. foliolele de clementele terose





Fig. 30

Pentru a avea un efect cât mai mare de teroare, elementele tero-



Fig. 31

Cuțite cu lamă retractabilă și escumotabilă

## CAPITOLUL II

### Mijloace și dispozitive explozive folosite de unele elemente teroriste

Pentru a asigura secretul acțiunilor, terorștii au recurs la mijlocul de a nu dezvălui publicului și autorităților militare și politice aspectul real al exploziilor produse de elementele teroriste. Acest scop a fost realizat folosind mijloace foarte simple, dar foarte eficiente, care pot fi folosite de către terorștii care au fost implicați în acțiunile teroriste. Acest mijloc a fost împiedicat de spionajul militar și de teroștii care respectau reguli de conspirativitate foarte severe.

Conținutul și natura materialelor explozive folosite de terorștii care au realizat acțiunile teroriste au fost descoperite și au fost descoperite de către serviciile de securitate. Acestea au organizat și executat acțiuni tip „comando”.

Cuțite cu lamă retractabilă și escumotabilă au fost folosite ca mijloc de a nu fi detectate de către autoritățile de securitate. Acestea au fost folosite de terorștii care au realizat acțiunile teroriste. Acestea au fost folosite de terorștii care au realizat acțiunile teroriste. Acestea au fost folosite de terorștii care au realizat acțiunile teroriste.

Elementele teroriste au folosit de regulă mijloacele și dispozitivele explozive pentru următoarele acțiuni:

1. distrugerea unor bunuri materiale sau sechestrarea unor bunuri materiale (fabrici, uzine, conducte de transport, etc.)

produse peteliere, se găsesc instalati portuali, rafinari, secii de nori, garisme interne ori inter-nationale, hoteluri, amfiteatri etc.);

— distrugerea unor mijloace de transport aerian, nave pentru transport marfuri sau traciuni autovehicule, trenuri pentru persoane sau mărfuri ș.a.;

— distrugerea unor persoane ori grupuri de persoane, cum ar fi: oficiali, reprezentanți ai diferitelor organisme, conținute în planul acțiunii, jefii parterelor reuniuni internaționale etc.

În funcție de tipul și scopul de grupare a teroriștilor, activitatea de pregătire a materialelor explozive, în vederea realizării acțiunilor teroriste, are caracterul unei activități de distribuție din magazin de diverse natură de construcție, expuneri în mare, care se desfășoară prin mijlocul de distribuție și se desfășoară în moduri diferite.

În funcție de tipul și scopul de grupare a teroriștilor, activitatea de pregătire a materialelor explozive, în vederea realizării acțiunilor teroriste, are caracterul unei activități de distribuție din magazin de diverse natură de construcție, expuneri în mare, care se desfășoară prin mijlocul de distribuție și se desfășoară în moduri diferite.

De regulă, materialele explozive sunt în acțiune în moduri diferite, sunt compuse din:

— încărcături explozive (substanțe explozive);  
— dispozitive de amorsare (inițiere sau declanșare a exploziei).

În funcție de tipul și scopul de grupare a teroriștilor, activitatea de pregătire a materialelor explozive, în vederea realizării acțiunilor teroriste, are caracterul unei activități de distribuție din magazin de diverse natură de construcție, expuneri în mare, care se desfășoară prin mijlocul de distribuție și se desfășoară în moduri diferite.

În funcție de tipul și scopul de grupare a teroriștilor, activitatea de pregătire a materialelor explozive, în vederea realizării acțiunilor teroriste, are caracterul unei activități de distribuție din magazin de diverse natură de construcție, expuneri în mare, care se desfășoară prin mijlocul de distribuție și se desfășoară în moduri diferite.

— Stabilizatori chimici (măști, gaze, etc.);  
— Acțiuni mecanice (loviri, striviri, înțepări etc.) și termice (sensibilitate relativ scăzută). El poate fi ușor manipulat, depozitat și transportat în condiții de deplină securitate.

— Când plastificat, poate fi ușor ascuns, deghizat sau trucidat în jucării, păpuși, casetofoane, aparate de radio etc.

Tot ca încărcătură explozivă este folosit fișul detonant, el fiind de asemenea un exploziv care poate fi folosit în moduri diferite, ușor de ascuns și greu de descoperit.

Ca încărcături explozive au fost întrebuințate proiectile de artilerie, proiectile de infanterie, etc. Acestea sunt folosite în moduri diferite, ușor de ascuns și greu de descoperit.

Din punct de vedere constructiv și funcțional, dispozitivele de amorsare au fost confecționate în condiții artistice, recur-

Practic, dispozitivele de amorsare pot fi: mecanice, electrice, chimice, termice, optice, acustice, magnetice, barometrice, electronice sau radio, prevăzute aproape în totalitate cu siguranță la neutralizare și dezamorsare.

De regulă, construcția și funcționarea dispozitivelor de amorsare sunt foarte simple, ușor de realizat și de folosit în moduri diferite.

În construcția dispozitivelor de amorsare și a releelor detonante de inițiere sunt folosite ansambluri și subansambluri dintre cele mai complexe.

În fig. 32 se prezintă schema de principiu a unui dispozitiv de amorsare.



Fig. 32

Indiferent de tipul constructiv sau funcțional, orice dispozitiv exploziv dispune de una sau mai multe siguranțe (1) la manipulare, depozitare sau transport. Acestea se găsesc montate, în mod obligatoriu, la dispozitivele de amorsare, până în momentul când elementul teroriștilor reușește să amplaseze dispozitivul exploziv în locul sau mediul ce urmează a fi distrus.

Pentru declanșarea exploziei, unei încărcături explozive, dispozitivul de amorsare trebuie să primească un impuls inițial, (2) provenit din exterior, care poate fi, de regulă, ca urmare a uneia din următoarele acțiuni: mecanică (mișcare, lovire, strivire, frecare etc.), termică (încălzire, etc.), electrică (curenți, etc.), chimică (gaze, etc.), acustică (unde sonore), barometrică (variații ale presiunii atmosferice), acustică (unde sonore).

senzore produse de diferite surse), magnetică (variabilă ale intensității fluxului magnetic) sau acustică (variabilă ale intensității sunetului) (pentru radio, telecomandă).

de semnal radio

Senalele primite de receptor (3) sînt, de regulă, multiplicare

zei temperaturii (8). În această situație are loc explozia

într-un

sau electrice, relee chimice sau pneumatice

Impulsul inițial, indiferent de natura lui este transmis în mod obligatoriu la releele destinate

Impulsul, detonant, dat de releu

În acțiunile organizate și executate de elementele teroriste s-au folosit de regulă dispozitive de tipul următor:

# DISPOZITIV PLOZIV DEGHIZAT ÎN Plicuri POȘTALE

Plicurile explozive au fost destinate uciderea anumitor persoane fizice sau grupuri de persoane fizice teroriste, precum și a unor obiective importante, cum ar fi: aeroporturi, stații de cale ferată, etc.

Explozia produsă de aceste dispozitive poate fi declanșată prin lovire sau atunci când acestea sînt expuse la căldură (foc, radiație nucleară, etc.) sau la vibrații (amplificarea

Plicurile explozive sînt prevăzute cu dispozitive de amonare, care sînt electrice, cu celulă fotoelectrică sau combinată de aceste două metode. Amonarea poate fi declanșată și prin vibrații, avînd grosimea cuprinsă între 7 și 12 mm. Greutatea explozivului este de cea 50-80 gr.

În unele cazuri, plicurile explozive au fost completate cu substanțe chimice, cu armă auxiliară, astfel că în cazul cînd acestea nu explodeau, contactul cu substanța respectivă se solda cu rezultate fatale.

În fig. 33 se prezintă schema cinematică a dispozitivului mecanic de amonare.

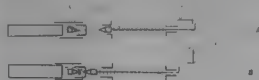


Fig. 33

Acest dispozitiv se compune din: capsă detonantă pirotehnică (1), capsă de aprindere (2), percutorul (3), nicovala capsei de aprindere (4), arcul percutorului (5), clapeta excentrică (7), siguranța de manipulare și transport (6), și stiftul clapetei (8).

Așa cum este prezentat în fig. 33, poziția A, mecanismul de percutor este armat și blocat prin intermediul clapetei și al siguranței. Dispozitivul se montează în interiorul încălțăturii explozive, iar capsă detonantă pirotehnică (1) face corp comun cu explozivul plastic.

Întregul ansamblu format din încălțătura explozivă și dispozitivul de amonare se introduce în plic, care se lipsește cu multă atenție.

În momentul în care se expediază destinatarului, se extrage siguranța în transport și manipulare, care nu este altceva decît o armă din cupru ce rămîne în afara plicului.

În fig. 33, poziția B, este prezentă mecanismul de declanșare a exploziei. În momentul deschiderii plicului, clapeta excentrică se rotește cu 90°-180° în jurul stiftului și astfel percutorul, sub acțiunea arcului de armare este împins către capsă de aprindere și nicovală. Prin strivirea amestecului inflamabil din capsă se produce un jet de scînteie ce pătrunde în interiorul tubului capsei detonante pirotehnice. Jetul de scînteie, amonenză capsă detonantă, la această declanșare explozia încălțăturii explozive din plic.



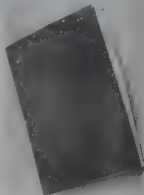
Dispozitivul de amorsare mecanic astfel descris a mai fost folosit și prin introducerea în următoarele obiecte:

- cutie cu bomboane de ciocolată în care s-a introdus o încărcătură explozivă de cca 280 gr. declanșarea exploziei producându-se în momentul despachetării și deschiderii cutiei;

- colete sau ambalaje prevăzute cu dispozitive explozive;

- gunde sau cărți (fig. 34) prin executarea unor decupa-

ADUCERE  
la starea 100% din starea D  
la deschiderea așezării



În fig. 35 se prezintă schema dispozitivului electric de amorsare a încărcăturilor explozive din placă.



Fig. 35

Dispozitivul este format din: capsă detonantă electrică (1), micro-  
de înclanzire (2) acționat de mână, arie, mașină (2) interconectat  
circuitului (3) - compus din 2 folie de sticlă, o garnitură izolantă și o câș  
cută izolantă (4), lipită de placă și dispusă între cele două folie de  
mașină și conductorii de legătură (5).

Încărcătura de exploziv plastic are forma unei plăci, cu o lă-  
țime de dimensiunile plăcii, cu o grosime de 1 - 2 mm.

Capsa detonantă este înclanzită la înălțimea de exploziv și  
corpului de amorsare.

Capsa detonantă folosește în confecționarea plăcilor explozive sin-  
te de dimensiuni și grosime de cca 1 - 2 mm.

Interconectarea circuitului este realizată prin intermediu  
izolantă care se găsește lipită de placă.

În momentul acționării, corespunzător din placă, plăcuța izol-  
antă smulge dintr-o foaie de sticlă (3), care prin contact direct închide  
circuitul electric și astfel se declanșează explozia.

Acest dispozitiv exploziv electric se poate monta și în cazul  
daunelor scurte sau inferite instalată, care în momentul declanșării  
permite extragerea plăcii izolante și închiderea circuitului electric  
prin foile de sticlă.

În fig. 36 se prezintă schema dispozitivului optic de amorsare a încărcăturilor explozive din plicuri

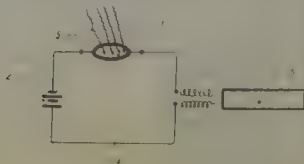


Fig. 36

Dispozitivul optic de amorsare este compus, în principiu, dintr-un fotoconductor (1), sursa de alimentare cu curent (2), capsa detonantă electrică (3) și circuitul electric (4).

Întregul dispozitiv este asamblat și menținut în spațiu obscur și trebuie manipulat cu multă atenție. Pătrunderea razelor de lumină până la fotoconductor ar putea să declanșeze explozia prematură a dispozitivului, fapt care trebuie evitat cu multă prudență.

#### Funcționarea dispozitivului

La deschiderea plicului, razele de lumină (5) vin în contact cu fotoconductorul, care sub acțiunea fluxului de lumină devine bun conductor de electricitate și închide circuitul electric. În acest fel sursa de alimentare este conectată și amorsază capsa detonantă electrică care, la rândul ei, declanșează explozia încărcăturii din plic.

Plicurile, agendele sau orice alte colete poștale, care conțin dispozitive de amorsare nu se deschid decât în condiții speciale.

Acesta categorie de dispozitive explozive se caracterizează prin faptul că detectarea și amorsarea este realizată prin intermediul unei surse de lumină care acționează asupra fotoconductorului.

Selectarea plicurilor „explozive” depistarea și identificarea lor se realizează prin unul din următoarele procedee:

- controlul organoleptic al corespondenței
- controlul corespondenței folosind aparatură cu raze „X”;
- controlul corespondenței folosind detectoare de exploziv;
- controlul corespondenței folosind detectoare de metale;

Cu prilejul controlului organoleptic se vor avea în vedere următoarele caracteristici și particularități ale plicurilor explozive:

- rigiditate mare (necobuznă) la pipăit;
- greutate repartizată în mod neuniform, pe suprafața plicului (plicul este dezechilibrat);
- greutate specifică marită;
- prezența unor găuri, înfipături sau perforații anormale;
- prezența unor pete de grăsime (indică prezența explozivului din interior);
- miros caracteristic de alune sau migdale;
- prin acuturare ușoară apar zgomete metalice;
- pe plicuri apare uneori mențiunea „Personal”;

d.n. comun;

- plicurile explozive au, de regulă, adresele expeditorului și destinatarului scrise de mână.

Corespondența controlată organoleptic și considerată suspectă trebuie izolată de restul corespondenței prin depozitare în locuri sau încăperi special destinate și pusă sub supraveghere. Verificarea și identificarea ei se execută numai de către personal special pregătit și instruit.

Pe timpul depozitării dispozitivelor explozive se vor lua măsuri de diminuare a efectului undelor explozive prin ambalare în pături antisufiu și antischiță, pastrarea lor în afara construcțiilor civile sau industriale, interzicerea accesului în zonă a oricărei persoane.

Operațiile de identificare a plicurilor explozive se execută, în excusivitate, cu ajutorul aparatului roentghen detectoarelor de metale sau de exploziv. Folosind aceste mijloace tehnice se poate stabili cu precizie prezența, în interiorul plicului, a încărcăturilor de exploziv și a dispozitivului de amorsare.

Plicurile, agendele, cărțile sau orice alte colete poștale, identificate ca fiind dispozitive explozive, se predau organelor de specialitate pentru a fi neutralizate, dezamorsate sau distruse.

Pe timpul manipularii plicurilor explozive se interzice :

- deschiderea despachetării, înfiparea și extragerea în sacuri a altor sacuri din aceeași placă ;
- Acțiunea de a pune în mișcare dispozitivul sau expunerea crul cu materiale explozive ;
- introducerea plicurilor în foc sau apă ;
- depozitarea în încăperi locuite, în apropiere de surse de căldură, în apropiere de instalații electrice, de gaze, de apă caldă, de aer condiționat, de troliere sau conducte pentru transport gaze naturale ;
- controlul cu aparatura roentghen a dispozitivelor explozive prevăzute cu celulă fotoelectrică

#### DISPOZITIV EXPLOZIV DEGHIZAT ÎN VALIZĂ

Dispozitivul exploziv deghizat în valiză, amenajat pentru mijloacele principale de distrugere folosite în mod frecvent în acțiunile teroriste fiind greu de descoperit (fig 37).

Dispozitivul exploziv deghizat în valiză este amenajat în interiorul valizei, în moduri diferite, în funcție de scopul urmărit. Dispozitivul este amenajat în interiorul valizei, în moduri diferite, în funcție de scopul urmărit. Dispozitivul este amenajat în interiorul valizei, în moduri diferite, în funcție de scopul urmărit.

omenest și bunuri materiale

Dispozitivul exploziv deghizat în valiză este amenajat în interiorul valizei, în moduri diferite, în funcție de scopul urmărit. Dispozitivul este amenajat în interiorul valizei, în moduri diferite, în funcție de scopul urmărit.

un spațiu relativ mic în valiză.

Filul detonant este dispus pe capace valizei, în rinduri fiind asemănător unei țesături sau spirale.

Explozivul plastic este dispus în interiorul valizei, în moduri diferite, în funcție de scopul urmărit.

Declanșarea exploziei se realizează prin intermediul unui dispozitiv electric prevăzut de funcționare cu o durată maximă de 60 de ore.

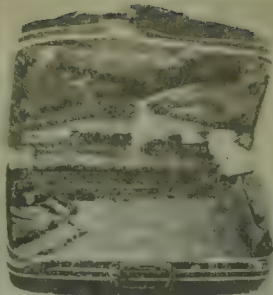


Fig 37  
Dispozitiv exploziv deghizat în

valiză

În fig. 37 se prezintă schema de pornire a valizei  
imediatului explozive din valiză

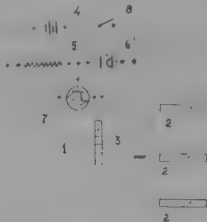


Fig. 37

Acest dispozitiv se compune din: capsa detonantă  
electrică (1), sursă de alimentare cu curent (2), rezistența electrică (3), condensatorul (4), întrerupătorul tranzistorizat (5), întrerupătorul de siguranță (6 și 7), foia (8) bula de mercur (9), capetele conductorului

Capsa detonantă electrică se montează pe unul din capetele valizei.

Se face conexiunea la conductivitatea electrică (11)

Pentru a se asigura declanșarea simultană a explozivului din valiză  
ele detonante prin intermediul circuitului electric și legate la capsa detonantă

Funcționarea valizei explozive

Pentru siguranță la manipulare

de circuit cu ajutorul întrerupătorului  
dispozitiv exploziv este conectat la circuit

Valiza prevăzută cu un asemenea dispozitiv de amorsare nu prezintă nici un pericol dacă neutralizarea sau dezamorsarea ei se execută în perioada de timp ce coincide cu întârzierea pentru care a fost reglat dispozitivul

În fig. 38 se prezintă schema dispozitivului de amorsare cu siguranță la dezamorsare a încărcăturii explozive din valiză

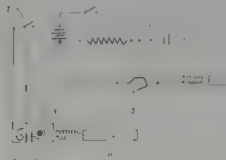


Fig. 38

În această variantă, dispozitivul se compune din: capsa detonantă electrică (1), sursă de alimentare cu curent (2), condensatorul (3), rezistența electrică (4), întrerupătorul tranzistorizat (5), întrerupătorul de siguranță (6 și 7), foia (8) bula de mercur (9), capetele conductorului (10) și capsa detonantă electrică (11)

Dispozitivul de amorsare funcționează fie cu întârziere, așa cum a fost descris în fig. 37, fie instantaneu, în momentul mișcării valizei de pe loc

În momentul amplasării valizei se închid întrerupătoarele și astfel dispozitivul funcționează instantaneu sau cu întârziere

Mișcarea de pe locul de amplasare face ca mercurul să se deplaseze în interiorul fiolei, iar în momentul trecerii peste capetele conductorului închide circuitul și astfel capsa detonantă electrică produce explozia într-un timp scurt

Dispozitive de amorsare, asemănătoare cu cele prezentate în fig. 37 și 38, pot fi montate pe valiză în orice poziție și în orice loc. Ele sunt asigurate în orice caz, deoarece sunt în siguranță

tind un mare pericol pentru valorile umane și materiale din  
dieta, mepete

Se montează pe dispozitivul de amorsare un mecanism de  
ceasornic și capcană. Acest mecanism de ceasornic și capcană  
are la dispoziție un circuit electric care este conectat la  
un circuit de control antiterorist și antideturnare.

#### DISPOZITIV EN TORIZ DEGRUAT IN ANTA DE VOIA

In această categorie de genți au fost introduse de elemen-  
te care sunt în stare de funcționare și care sunt de  
ceasornic și capcană. Acest dispozitiv de amorsare este  
se afla în geantă, nu poate fi descoperit cu ușurință și  
este în stare de funcționare și este în stare de funcționare  
de amorsare și este în stare de funcționare și este în stare  
de amorsare.

În fig. 40 se prezintă schema electrică a dispozitivului de  
amorsare folosit pentru gențile de voia

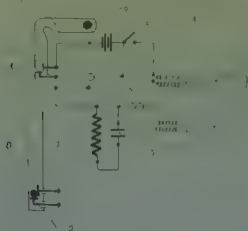


Fig. 40

Acest dispozitiv este compus din capsele detonante electrice (1 și  
9), sursa de alimentare (2), condensatorul (3), rezistența electrică (4), ca-  
pelele conductorului (5), bila metalică (6), tubul de masă plastică (7) și  
întrerupătorul (8).

În momentul amplasării în locul dorit, dispozitivul se găsește așa  
cum se vede în fig. 40, poziția A

Înțirizarea dispozitivului exploziv se realizează prin intermediul  
condensatorului și al rezistenței. El funcționează astfel: se include în-  
trerupătorul, iar sursa de alimentare cu curent asigură încălzirea con-  
densatorului prin intermediul rezistenței, în timp de 60 minute după  
care capsa detonantă electrică declanșează explozia dispozitivului. Dacă  
în perioada de 60 minute se încearcă ridicarea genții de la locul de am-  
plasare, atunci tubul flexibil își aruncă forma, dând posibilitate bilei  
metalice să închidă circuitul electric, așa cum se vede în fig. 40, pozi-  
ția B.

În momentul în care bila a închis circuitul, capsa detonantă elec-  
trică declanșează, în mod instantaneu, explozia genții de voia)

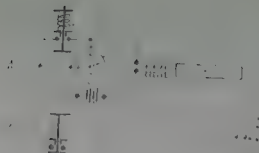
#### DISPOZITIV DE AMORSARE CU MECANISM DE CEASORNIC ȘI CAPCANĂ

Acest sistem de amorsare se montează la dispozitive ex-  
plozive ce funcționează la o anumită oră dinainte stabilită. Cap-  
cana asigură în caz de demontare, dezamorsare sau neutralizare  
declanșează explozia instantaneu.

Dispozitivul de amorsare cu mecanism de ceasornic și cap-  
cană poate fi folosit pentru amorsarea încărcăturilor explozive  
amplasate în incinta oricărui institut, sau întreprinderi, în mi-  
scare sau în transport terestru, naval, aerian etc. Fînd imbalat  
și deghizat în orice aparat, instalație, ansamblu sau subansamblu  
de instalații, el este greu de depistat și identificat.

Fînd prevăzut cu capcană (siguranța la demontare), atunci  
cînd se încearcă demontarea ansamblului sau subansamblului,  
respectiv dispozitivul de amorsare intră în funcțiune în mod in-  
stantaneu.

În fig. 41 se prezintă schema electrică a dispozitivului de  
amorsare cu mecanism de ceasornic și capcană



Acest dispozitiv se compune din: capsă detonantă electrică (1), sursă de alimentare cu curent (2), sistemul de siguranță (3 și 4), mecanismul de casornie (5) și circuitul electric (6).

Funcționarea dispozitivului.

În momentul amplasării, mecanismul de casornie este reglat să închidă circuitul electric. În acest scop, indicatorul, mecanismului, execută o mișcare de rotație trecând în mod succesiv peste contactele din circuitul electric.

Atunci când indicatorul ajunge pe contactul circuitului, dispozitivul declanșează explozia cu o întârziere din motive stabilite.

În cazul în care se învecină demontarea dispozitivului de la locul montat, eliminând acțiunea externă (4).

În cazul în care se vede în fig. 41, poziția B, dispozitivul se execută cu ajutorul aparatelor cu rază „X” și a sistemului electronic.

(2) Declanșează explozia.

Nu se permite în niciun caz pe loc sau la schimbarea poziției. Valoarea pot fi setate din circuit și depozitate la distanță de siguranță.

La montarea dispozitivului, se verifică dacă sursa de alimentare este conectată corect la circuitul electric. Dacă nu este conectată, se verifică dacă sursa de alimentare este conectată corect la circuitul electric.

Dispozitivul se compune din: capsă detonantă electrică (1), sursă de alimentare cu curent (2), sistemul de siguranță (3 și 4), mecanismul de casornie (5) și circuitul electric (6).



Dispozitivul se compune din: capsă detonantă electrică (1), sursă de alimentare cu curent (2), sistemul de siguranță (3 și 4), mecanismul de casornie (5) și circuitul electric (6).

Funcționarea dispozitivului.

Tubul capilar se conectează din timp în circuitul dispozitivului și se reglează să declanșeze explozia la temperatura mediului ambiant. În momentul amplasării se închide circuitul prin intermediul in-

termediu din explozie, care se  
Arăda și volanul se ridică prin cele două ramuri ale tubului capilar

La momentul declanșării exploziei prin intermediul capsei, detonante  
circuitul electric și declanșează explozia prin intermediul capsei, detonante  
Dispozitivul funcționează numai la temperatura pentru care a fost  
reglat. Dacă temperatura mediului ambiant este mai mică decât tempe-  
peratura pentru care a fost reglat, dispozitivul poate fi dezamorsat.

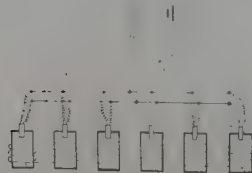
Descoperirea și identificarea acestui dispozitiv se pot face cu  
ajutorul aparatelor cu raze „X”

## CENTURA EXPLOZIVĂ

În unele acțiuni elementele teroriste au avut în dotare in-  
dividuală dispozitive explozive, cunoscute sub denumirea de  
„centuri explozive”. În cazul că erau descoperite, simulau că se  
predau, dar, în realitate, atunci când se aflau încercuți, declanșau  
explozia centurilor provocând nimicirea lor, a poliștilor și a al-  
tor persoane din jur.

Aceste centuri se aflau dispuse în jurul corpului, în zona  
soldurilor.

În fig. 43 se prezintă schema unei centuri explozive.



Centura explozivă este compusă din: colușul de dinamită (1), cap-  
sa detonantă electrică (2), tubul detonant (3), cablurile de conexiune  
(4), sursa de alimentare cu curent (5), ștecherul (6), priza (7) și comuta-  
torul de declanșare a exploziei (8).

Pentru siguranță la manipularea dispozitivului electric de declanșare  
a exploziei este deronectat (ștecherul nu este introdus în priză).

În fiecare închidere explozivă (cel tip de dinamită) este introdus  
un capac detonant electric. Pentru a se preveni eventualele accidente în  
funcționare și a se asigura totuși declanșarea sigură a exploziei în  
cazul închiderii dispozitivului de amorsare a fost dublat prin intermediu-  
lul tubului detonant.

Funcționarea centurii explozive

Se introduce ștecherul în priză și astfel întregul dispozitiv este  
conectat la sursa de alimentare cu curent. În momentul manevrării co-  
mutatorului se închide circuitul electric și astfel se declanșează explo-  
zia și dinamita.

În cazul că o sursă din capsa de dinamită nu este conectată cu  
capacul detonant electric, dispozitivul nu se poate declanșa prin intermediu-  
lul tubului detonant.

\*

Dispozitivele de amorsare prezentate au fost folosite și pen-  
tru declanșarea exploziei altor obiecte. În continuare se pre-  
zintă câteva din obiectele folosite în acest scop.



Fig. 44

Dispozitiv exploziv deghizat în apa-  
rat de fotografiat.  
Explozia are loc fie în momentul  
deschiderii aparatului — capcan,  
fie în timp, așa cum este reglat  
rețeau de temporizare.

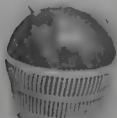






Fig. 48

Dispozitiv exploziv deghizat într-o păpușă

Fig. 49  
Dispozitiv exploziv ascuns  
într-o cană  
Explozia are loc în mu-  
tul măștii de pe loc.



Fig. 51

Dispozitiv exploziv deghizat într-un coș  
Explozia este declanșată cu înțiriere de către un  
mecanism de ceas ruc

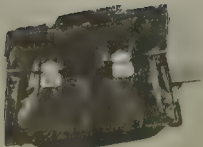


Fig. 52

Dispozitiv exploziv acuns într-o cutie  
Explodează la ridicarea clapetelor de închidere



Fig. 53

Grenadă împachetată într-o bancnotă.  
Declanșarea exploziei are loc în momentul  
ridicării bancnotei

### CAPITOLUL III

#### Mijloace și dispozitive cu substanțe chimice folosite de unele elemente teroriste

Cu ocazia acțiunilor teroriste ce au avut loc în unele țări s-au folosit și substanțe chimice cu acțiune toxică, stupefiantă și incendiară. Aceste substanțe au fost procurate de către elementele teroriste de la întreprinderile producătoare sau le-au preparat în laboratoare improvizate.

Substanțele chimice cu acțiune toxică și stupefiantă au fost introduse în încăperi, alimente, băuturi, produse cosmetice, medicamente etc.

Elementele teroriste au folosit pe scară largă, în acțiunile lor, unele substanțe chimice introduse în muniții, grenade, dispozitive și sticle incendiare. Dispozitivele pentru amorsarea încărcăturilor incendiare au avut la bază aceleași principii constructive descrise în capitolul anterior cu privire la dispozitivele explozive.

În continuare vor fi prezentate unele substanțe chimice cu acțiune toxică, stupefiantă și unele mijloace chimice și incendiare folosite de elementele teroriste.

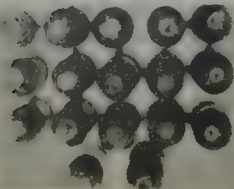


Fig. 53

Cartușe cu cianură. Substanța a fost introdusă în vieful glonțului pentru mărirea puterii de omorire.

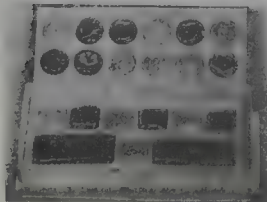


Fig. 57

Cartușe lacrimogene pentru armă de vânătoare calibru 12 mm folosind ca substanță O clor-benzaldehidă vențioasă. Are efect instant.



Fig. 58

Cartușe încărcate cu cloracetofenonă (substanță lacrimogenă)  
cu lit. a pistol marca „Rhoner”, produse H.F.G.



Fig. 59

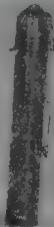
Pulverizator de substanțe iritante deghe-  
zat în lanternă, cu bățuș și efect la

Fig. 60  
Pulverizator de substanțe  
iritante, tip MIN IN, cu bă-  
țuș și efect la 2 m



Fig. 61

Minipulverizator de substanțe iritante, folosit pen-  
tru distanțe sub 10 metri



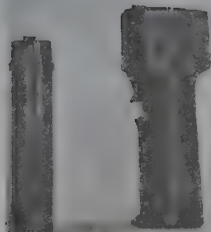


Fig. 62

Protezoare de substanțe iritante, tip MK-A, cu  
elec, și bătăie la 3-5 m

Fig. 63

Grenadă lacrimogenă, model 10 C1. Are o greu-  
tate de 275 gr



Fig. 64

Grenadă ofensivă lacrimogenă CND. Are o  
greutate de 150 gr. Dimensiunile: 55 x 90 mm



Fig. 65

Grenadă lacrimogenă, model F-6 B. Are o greutate  
de 275 g



## UNELE SUBSTANȚE TOXICE ȘI STUPEFIANTE FOLOSITE DE ELEMENTELE TERRORISTE

### Iosgenul.

doza letală: 5 mg/litru de aer, este concentrația absolut mortală după 2-4 secunde.  
este un gaz incolor cu miros specific de lin sau miere pălărie, are un efect sufocant și venenos.  
a fost întrebuințat pentru înmormântarea unor persoane.  
detectia se face cu aparatele de cercetare chimică.  
face parte din grupa substanțelor toxice cu acțiune gâtătoare.  
primul ajutor constă în scoaterea victimelor din mediul toxic și înclădirea în pătură caldă și a ferii de răcoare.

### loracetofenona:

concentrația maximă a vaporilor este de 0,040 mg/litru de aer la 0°C și 0,11 mg/litru de aer la 20°C. Limita de suportabilitate de 0,0045 mg/litru de aer.  
aspect solid cu cristale în formă de plăci rombice de culoare albă, cu miros de măr.  
are un puternic efect hipnotic și se manifestă prin inhibarea mișcărilor oculare și a căilor respiratorii.  
a fost folosită pentru orbirea unor forțe de pază în vederea dezarmării lor.  
inducerea arene se face în laboratoare.  
face parte din grupa substanțelor narcotice.  
primul ajutor constă în scoaterea victimelor din mediul toxic și administrarea de oxigen.

### Taliumul

doza mortală: 1500 mg/70 kg corp.  
se prezintă sub formă de lichid incolor sau galben până la brun-roșcat cu miros de mazăre amare.  
are un efect neuropeparalitic și secundar psihohimic, halucinant.  
a fost folosit pentru înfietura alimentelor și a atmosferei.  
- detectia se realizează cu aparatul de cercetare chimică.  
- face parte din grupa substanțelor toxice de luptă neuropeparalitice.  
- primul ajutor constă în administrarea de apă îmbibată cu amoniac.

### Taliu

este un metal alb strălăcător, maleabil, și se combină cu oxigenul.

- aerul este folosit în proporție de 1/100 ca depăășitor.

- este foarte toxic în concentrații mici.

- efectele în otrăviri cronice: excitare, paraliză, înmormântare, cădere, paraliză, salivare, slăbire și înbură, respirație, primul ajutor se dă sub formă de sedativ și peroxid.

### Stricnina

se prezintă sub formă de cristale rombice, foarte solubile.  
- efectele înmormântare este în concentrații mici și este folosită în alte scopuri.  
poate fi depistată prin analize de laborator.  
face parte din grupa alcaloizilor stricninelor.  
primul ajutor constă în provocarea de vărsături și administrarea de apă caldă.

### Heroina

doza letală: 0,10 gr/kg corp.  
este o substanță albă cristalină cu gust amar, foarte solubilă în apă.  
are un efect psihohimic (paraliză somn și cădere).  
a fost folosită prin injecție administrate în altele.  
se distinge în laborator sau cu triplu.  
- primul ajutor constă în provocarea de vărsături și administrarea de apă caldă și administrarea de apă caldă.

### Hayşul:

se obține din semințele uscate și florile talianelor ferice de canab.  
Are miros de cinelă.  
în doze foarte mari produce moartea prin paraliză centrală respiratorie.  
a fost folosit în acțiunile de răpire a unor persoane.  
- detectia se face în laborator.

### Morfina:

doza mortală: 0,40 gr/kg corp.  
se prezintă sub formă cristalină, fără miros și gust.  
la scurt interval de la ingerare (15-30 minute), produce starea de excitare, senzație de căldură, somn profund, pupilele devin mici și se instalează moartea.

- primul ajutor constă în provocarea de vărsături (când este administrată alimente) și tratarea bolnavului cu oxigen.

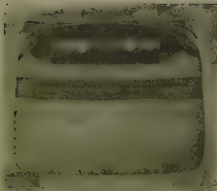


Fig. 66

Dispozitiv incendiar cu acțiune întârziată, camuflat

Are un dispozit. de inițiere chimic, bazat pe două substanțe, care în contact se aprind. Programarea întârzierii aprinderii se realizează cu ajutorul unei membrane de cupru care împarte bomba în două părți. Întârzierea aprinderii este determinată de grosimea membranei.



Fig. 67

Grenadă ofensivă cu fosfor, model 59.  
Are o greutate de 300 gr. Dimensiuni  $\varnothing 55 \times 90$  mm. Pe timpul arderii degajă un nor de fum alb.

Fig. 68

Dispozitiv incendiar cu acțiune întârziată (cu mecanism de ceașcă aerată)

Este un efectiv de inițiere chimic, bazat pe două substanțe, care în contact se aprind. Programarea întârzierii aprinderii se realizează cu ajutorul unei membrane de cupru care împarte bomba în două părți. Întârzierea aprinderii este determinată de grosimea membranei.

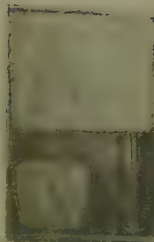


Fig. 69

Dispozitiv incendiar cu acțiune întârziată (cu mecanism de ceașcă aerată)

Aprinderea se realizează prin amestecarea acidului sulfuric cu cloratul de potasiu. Bomba cu acid nu fura se găsește într-un tub din material plastic și este aprinsă cu ajutorul unui surub cu filet, prevăzut la capăt cu un buton. Întârzierea este realizată de o rondelă metalică, care prin grosimea ei reglează timpul de întârziere a aprinderii.

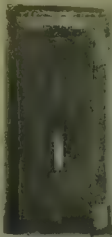




Fig. 70

un obiect cilindric

cu un capăt de mangan și

un sticlă cu

totă incendiată benzina în amestec cu  
apă. Apelele s-a readat, prin in-  
tervenția unei clipe combinate cu benzina  
pe care a uncare clipa a fost aprinsă cu  
un foc.



## PARTEA A DOUA

### Mijloace descoperite de organele Ministerului de Interne cu ocazia prevenirii încercărilor de acțiuni teroriste pe teritoriul țării noastre

#### CAPITOLUL I

Încercări de acțiuni teroriste pe teritoriul țării noastre  
prevenite de organele Ministerului de Interne

Pe teritoriul țării noastre, organele Ministerului de Interne  
a reușit, în ultimii ani, să prevină mai multe acțiuni teroriste  
înecate atât de unii cetățeni străini veniți în R. S. Romani,  
oferite acoperiri, cât și de anumite elemente din interior cu co-  
ceptu retrograde, unele cu antecedente penale, încredințate

în anul 1938



În anul 1972 un grup de comando format din patru persoane, cetățeni străini, a pătruns pe teritoriul țării noastre cu scopul ocupării prin forță a obiectivului „Ilcana”. Elementele teroriste au introdus pe la unul din punctele de frontieră, într-o valiză cu fund dublu, un pistol-mitralieră, două pistoale, două grenade, două capse detonante electrice și muniția necesară (fig. 72 și 73).

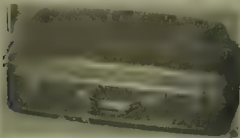


Fig. 73

În anul 1972 a venit în țara noastră un element terorist care avea asupra sa unsprezece plicuri explozive în creștet capului și pe mâinile și picioarele, două în buzunarele pantalonilor și două ascunse în c-o, bote cu șervețele (fig. 74-77).

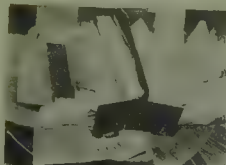
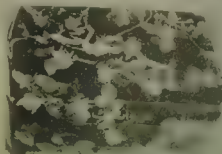


Fig. 75

Modul de aranjare a plicurilor între șervețele



Fig. 76  
Dispozitiv mecanic pentru de-  
tracțiunea din pla-



Fig. 77  
Efectul distructiv al plicului asupra unei grinzi metalice  
(experiment).

# MILIOACELE DESCOPERITE LA UN COMANDO CARE A INTENȚIONAT SĂ ACȚIONEZE ASUPRA OBIECTIVULUI „NELU”

În anul 1973, un comando format din trei elemente a ve-  
n în București, cu scopul omorării obiectivului „Nelu”. Pentru rea-  
lizarea acțiunii, unul dintre teroniști a introdus în țară, într-o  
valiză cu fund dublu — căptușit cu material plastic expandat  
un pistol-mitralieră, un pistol, două grenade și muniție (fig. 73  
și 79).



Fig. 78  
Armamentul  
descoperit



Fig. 79  
Interiorul valizei în care au fost ascunse armamen-  
tul și muniția.

Patru elemente teroriste — cetățeni străini — venite în R. S. România în anul 1974, au încercat să facă recunoașteri asupra mai multor obiective, în vederea întreprinderii de acțiuni ostile. Asupra lor au fost descoperite instrumente pentru imobilizare, rănire și ucidere (fig. 80 și 81)

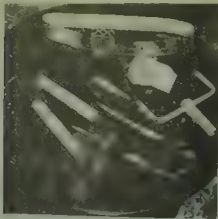


Fig. 80  
Instrumente pentru imobilizare, rănire și ucidere



Fig. 81  
Box mascat într-o pafă de la centura purtată de unul din terorști.

În anul 1975, un comando format din trei persoane a intrat pe teritoriul țării noastre cu un autoturism marca „Mercedes” fiind ascunse în pragurile acestuia o pușcă „Winchester” cu 300 cartușe și amortizor de zgomot, 4 pistoale-mitralieră, 14 încărcătoare, 420 cartușe, 4,5 kg exploziv plastic, cernelari, pasapoarte și ustensile pentru efectuarea de înscrisuri și falsuri (fig. 82-85).



Fig. 83  
Modul de scoatere a armamentului din autoturism

MUNIȚIA DESCOPERITĂ ÎN AUTOTRUC  
OBIECTIVULUI „OCTAV”

În ziua 14.07.1967, la ora 14.00, s-a găsit în tranziț prin țara  
muniția descoperită în autotrucul „Octav”, ce se afla în tranziț prin țara  
la ora 14.00.

Scuipa, muniția  
mului (fig. 86-88)

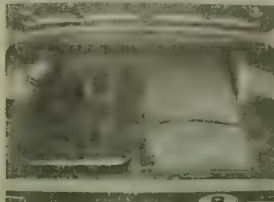


Fig. 86  
Interiorul autotrucului „Octav”

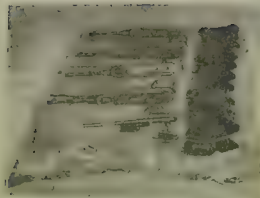


Fig. 87  
Armamentul muniției și explozia ei în autotrucul „Octav”



Fig. 88  
Muniția găsită în autotrucul „Octav”, cu lanț și amortizor  
zgomot, găsită în ascunzătoarea din pragul autotrucului.

## MILIOANELE DESCOPERITE LA OBJECTIVELE „LEON ȘI LAZAR”

În anul 1975, obiectivele „Leon” și „Lazăr”, elemente deosebite ale patrimoniului detuturii, au fost restaurate și amenajate pentru a fi vizitate de public. În prezent, acestea sunt deschise zilnic, de la 10.00 la 18.00.

trăiește în condiții de stres și o simptomatologie  
de extragerea tuburilor (fig. 89-91)

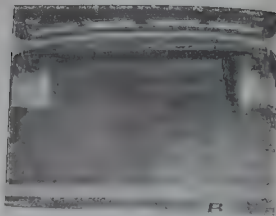


Fig. 37  
Fund. dubia a. portbagajult. unde era

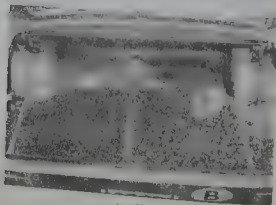


Fig. 88  
Minașta zăcună în fundul dublu al portugăului



100 800

MULOACELE DESCOPERITE LA UN GRUP DE TINERI  
CARE AU INCERCAT DETURNAREA UNEI AERONAVE

În anul 1977, a fost prevenită acțiunea unui grup de cinci  
aeronave în  
ascuțite, stori pentru imobilitate, foarte bine  
scopul mascării feței (fig. 92)

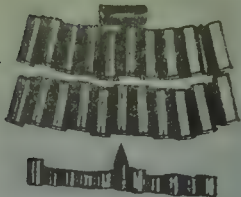


Fig. 91



LA MILOCACE DESCOPERITE LA GRUPUL DUȘMANOS  
CONDUS DE OBIECTIVUL BANI

În scopul înlăturii unor acțiuni ostile împotriva statului nostru, s-a luat în considerare și faptul că în timpul acțiunilor de luptă, grupul dușmanos condus de Obiectivul Bani, a avut la dispoziție un număr de armament și muniție descoperite (fig. 93-96).



Fig. 94  
Pistol Bereta și muniție găsite în timpul luptei.

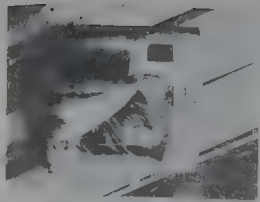


Fig. 95  
Pistol mitralieră și încărcătoare găsite ascunse în subsolul locuinței.



Fig. 96  
 Sticle în interiorul cărora a fost introdusă  
 muniția, găsite îngropate în curtea  
 locuinței



Fig. 97 Semănarea albului din 9 muniții



Fig. 98  
 Armă de vânătoare, calibru 12 mm, și pistol 9 muniții



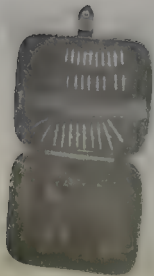
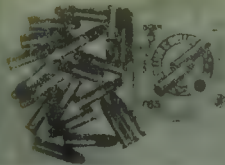
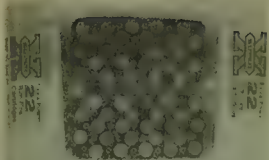


Fig 102  
Pistol cu cartușe lacrimogene



Mantle pieces and base

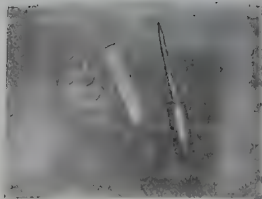


Fig. 106

Elemente de detectare si scut



Fig. 107

Pană cu sârmă rabatabilă

## CAPITOLUL II

Unele mijloace tehnice folosite în activitatea de prevenire  
acțiunilor puse în cale de elementele teroriste

Pentru prevenirea acțiunilor preconizate de elementele te-  
roriste se pot folosi următoarele mijloace tehnice

### DETECTORUL DE METALE DE M. (Fig. 108)

Se folosește pentru controlul corpului și, persoanei și, a.  
unor obiecte nemecanice în scopul descoperirii armamentului, munițiilor  
și elementelor ce pot fi folosite de acțiunile teroriste.

Prezentul mijloc este simplu și accesibil sau aplicabil.



Fig. 108



se montează pe corp



se montează pe corp  
la costul și pe  
se montează pe corp  
de la la ad, et  
pe de 1 m

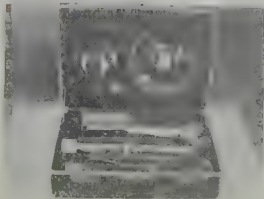


fig. 110

# DETECTORUL DE EXPLOZIVI .PD - 2-A\* (fig 111)

Este destinat pentru detectarea in interior



# DETECTORUL DE EXPLOZIVI .SA-12\* (fig 112)

Este destinat pentru detectarea rapida  
 a vaporilor de exploziv, precum si a  
 vaporilor de alcool, acetona, eter, benzina, etc.  
 utilizand prezenta vaporilor de exploziv prin se mai multe variante  
 de aplicare







Fig. 116. Cu raza „X” tip „Manta”  
a controlul obiectelor în care  
există, sau dispozitive explozive și  
a țuturii în momentul, piscării de pe aer a



Fig. 117  
Aparat portabil, cu raza „X” tip „Postix”  
Se folosește pentru controlul antiterorist al trimite-  
rilor postale.

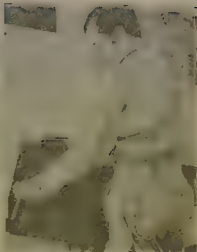


Fig. 118  
Folostrea aparatului cu raza „X” tip „Postix”  
Introducerea plicului în aparat (a); interpretarea conținutului  
plicului (b)



Fig. 119

Pentru ca raze „X” instalat pe autovehicul  
să poată fi utilizat pentru a descoperi în  
cazuri de bagaje care pot fi minate de la



Fig. 120

Modul de lucru la aeri-  
tul cu raze „X” instalat pe  
autovehicul



Car, cu electrogen ce deservește aparatul „X”  
pe autovehicul



Fig. 122

Aparat cu raze „X” pentru controlul bagajelor în aeropor-  
turi, tip „Bagagix 2”



instalată pe fluxul de curenți astiderorici și, unde  
este necesar, pe care pământul.

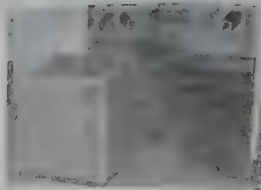
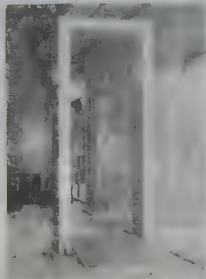


Fig. 125. a) Poarta

b) Poarta



Fig. 126  
Poarta cu flux



FALUGA ANTISCHIELA ANTISCHIOIA



FALUGA ANTISCHIELA ANTISCHIOIA





Fig. 129. Container pentru transport



Fig. 130

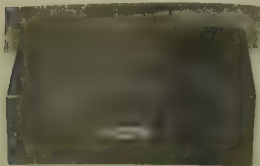
Introducerea în container a dispozitivului exploziv

## PARTEA A TREIA

### Locuri posibile de ascundere a unor mijloace ce pot fi folosite în acțiuni teroriste

Una din preocupările de bază ale elementelor teroriste o constituie și modalitatea de ascundere a armamentului, munițiilor și materialului exploziv, atunci când trebuie introduse pe teritoriul unui stat ori în anumite obiective unde urmează să-și desfășoare acțiunile.

În continuare sunt prezentate cele mai frecvente locuri de ascundere a unor mijloace ce pot fi folosite în acțiuni teroriste.



Aspectul exterior al unei valize cu pereți dubli



Fig. 132

Interiorul valizei cu capot dublu, arătând două compartimente pentru pistole și muniție.

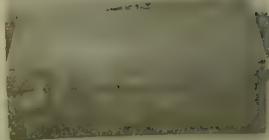


Fig. 133

Aspectul exterior al unei valize cu capot dublu

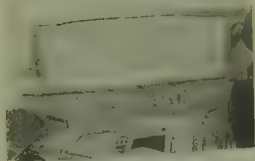


Fig. 134

Interiorul valizei cu capot dublu, arătând două compartimente pentru pistole și muniție.

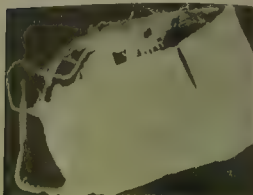


Fig. 135

Centură de corp în care au fost ascunse exploziv  
și arma nu este



Fig. 136

Amplasarea pe corp a unui bărbat a centurii în care au  
fost ascunse exploziv și armament



Fig. 137

Amplasarea pe corp a unui bărbat a centurii  
în care au fost ascunse exploziv și armament

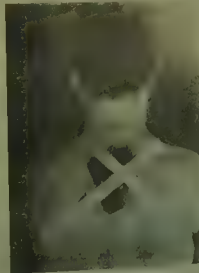


Fig. 138

Amplasarea pe corp a unui pistol

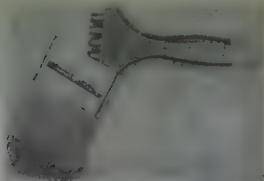


Fig. 139

o pistolă pusă ascunsă în interiorul unei pereți.



Fig. 140

Capșă de la o armă electrică ascunsă în...



Fig. 142

Cartușe pentru pistol ascunse într-un colar de salvare



Fig. 143. Asculerea intr-o camera



Fig. 144. Grenadă ofensivă ascunsă în  
tr-un borcan de sticlă

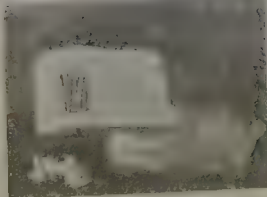


Fig. 146. Ascunderea într-o agendă a unui  
dispozitiv exploziv



Fig. 147. Ascunderea într-o  
cutie de metal



Fig. 148  
Ascunderea unei grenade într-o cutie  
pentru pudră.

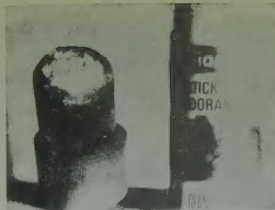


Fig. 149  
Ascunderea unui exploziv într-un flacon pentru deodorant.

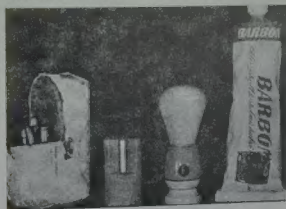


Fig. 150  
Ascunderea unor cartușe de pistol (într-un săpun), capse pirotehnice (într-un săpun și pensulă de bărbierit) și exploziv plastic (în găsită de bărbierit).





Fig. 151

Ascunderea unor cartușe într-un aparat de fotografiat.

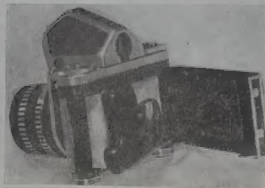


Fig. 152

Ascunderea unui pistol într-un aparat de fotografiat.

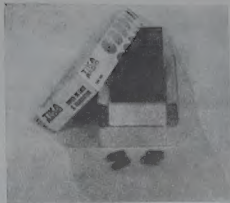


Fig. 153

Ascunderea unor cartușe de pistol în ambalajul unui aparat de radio tranzistorizat.

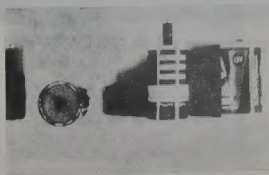


Fig. 154

Ascunderea în baterii a unui exploziv plastic.

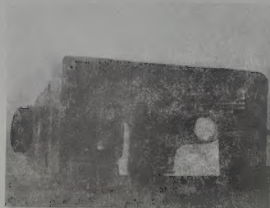


Fig. 155

Ascunderea unui pistol într-un aparat de protecție.

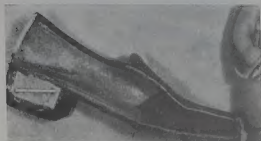


Fig. 156

Ascunderea unei capse detonante pirotehnice în tocul unui pantof bărbătesc.

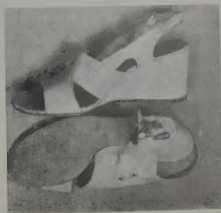


Fig. 157

Ascunderea cartușelor de pistol în tocul unui pantof de damă.



Fig. 158

Fotografie roentghien reprezentînd talpa unui pantof unde au fost ascunse două capse detonante electrice.

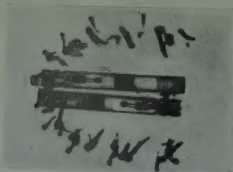


Fig. 159

Fotografie roentghien reprezentînd tocul unui pantof unde au fost ascunse două capse detonante electrice.

Redactor : lt. col. VASILE LAPADUSI  
Tehnoredactor : s.e. RADU STOIAN

Comanda nr. 0447041. Dat în cules : 08.06.1977.  
H.M. nr. 0312. Bun de tipar : 12.06.1977.  
Lucrarea conține 116 pagini